FOR.A®
INNOVATIONS IN VIDEO and AUDIO TECHNOLOGY

TBC & Frame Synchronizer
タイムベースコレクタ & フレームシンクロナイザ

FA-370

アナログコンポジット / コンポーネント / SDI 入出力

21世紀の最高

頂点を極めた技術が、ここにある。

ツーディケイドのTBC技術。その粋を集めたTBC/FSが、“新FAシリーズ”です。10ビット処理、3次元フィルター処理、RS-232C/422制御、省電力設計など、これまで求められていた多くのユーザーニーズを標準装備として搭載いたしました。クリアーで操作性に優れたフロントパネルデザイン、そして多彩な用途に対応する朋栄ならではの豊富なラインアップ。“新FAシリーズ”でTBC技術の最先端を極めた、その高性能ぶりをお確かめください。

FA-370

TBC & Frame Synchronizer
タイムベースコレクタ＆フレームシンクロナイザ

特　長

- PC制御用RS-232C、遠隔操作用RS-422、専用リモートの切換え設定可能
- システム内のコントロール接続が容易なGPI制御端子標準装備
- アナログコンポジット/コンポーネント/SDI入出力信号対応
- NR(ノイズリダクション)はY、Cともにフレーム相関の巡回型フィルタを採用
- フルフレームメモリ、フィールド反転防止メモリを標準装備
- 10Bitデジタルデコーダの採用によりビット精度、安定性の向上
- Y、Cともに10Bitの量子化
- 内部信号処理方式は、4:2:2コンポーネント方式採用
- 1Uサイズ
- FA-350～FA-390のシリーズユニットを100式までのカスケード接続可能な専用リモート端子標準装備

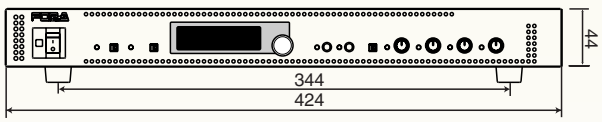
仕　様

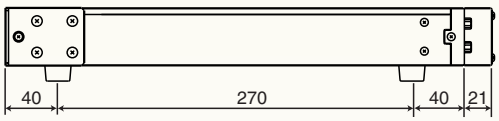
テレビジョン方式	525/60 (NTSC)
ビデオ入力　コンポジット	1.0V(p-p) 75Ω　BNC 1入力
YPBPR	Y：1.0V(p-p)、 PBPR：0.757V(p-p)（ベータカムまたはMII レベル切換可）75Ω BNC 各1入力
デジタルコンポーネント	270Mbps 75Ω BNC 1入力（アクティブループスルー付）
ゲンロック入力	BB：0.429V(p-p) ループスルー　BNC 1入力
ビデオ出力　コンポジット	1.0V(p-p) 75Ω　BNC　3出力
YPBPR	Y：1.0V(p-p)、 PBPR：0.757V(p-p)（ベータカムまたはMII レベル切換可）75Ω BNC 各1出力
デジタルコンポーネント	270Mbps 75Ω BNC 2出力
信号処理方式	4：2：2コンポーネント
時間軸補正範囲	2フィールド（フィールド反転防止メモリ装備）
サンプリング周波数	Y：13.5MHz　C：6.75MHz
量子化	10ビット
周波数特性*	100kHz～4.2MHz±0.5dB以内 5MHz -1dB以内　5MHz以上下降特性

DG/DP*	1%／1°
S/N比*	56dB以上
Kファクタ（2Tパルス）*	1%
ノイズリダクション	YおよびC4段階切換え 動き適応型フレーム相関巡回フィルター方式
インターフェース	専用リモート：BNC（カスケード接続可） RS-232C/422：D-sub9ピン（オス） GPI：メーク接点　D-sub 9ピン（メス）
温度・湿度	10～40℃・30～90%（結露のないこと）
電源	AC100～120V±10%　50／60Hz
消費電力	約70VA(50W)
外形寸法	424（W）×44（H）×350（D）mm　EIA1RU
質量	約7kg
標準付属品	取扱説明書、電源ケーブル、ラック取付金具
オプション	フロントカバー/取手付きラック取付金具セット リモートコントロールユニット（FA-350RU）

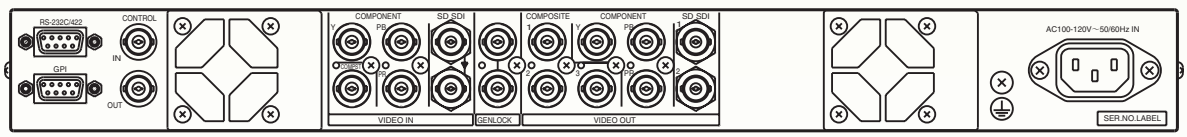
*アナログコンポジット入出力時

外観図





リアパネル



シリーズラインアップ

- **FA-350**　アナログコンポジット入出力
- **FA-360**　アナログコンポジット/コンポーネント入出力
- **FA-370**　アナログコンポジット/コンポーネント/SDI入出力
- **FA-390**　アナログコンポジット/コンポーネント/SDI/デジタルオーディオ入出力

⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

水、湿気、湯気、ほこり、油等の多い場所に設置しないで下さい。
火災、故障、感電などの原因となることがあります。

FOR.A®
INNOVATIONS IN VIDEO and AUDIO TECHNOLOGY

株式会社 朋栄　ISO 9001　JQA-QM4231

■本　　社　〒150-0013　東京都渋谷区恵比寿3-8-1　Phone　03-3446-3121（代）
■大 阪 支 店　〒530-0055　大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル　Phone　06-6366-8288（代）
■札 幌 営 業 所　〒004-0015　札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16　Phone　011-898-2011（代）
■仙 台 営 業 所　〒980-0021　仙台市青葉区中央2-10-30仙台明芳ビル　Phone　022-268-6181（代）
■名古屋営業所　〒460-0003　名古屋市中区錦1-20-25 広小路YMDビル　Phone　052-232-2691（代）
■広 島 営 業 所　〒730-0012　広島市中区上八丁堀5-2KMビル　Phone　082-224-0591（代）
■九 州 営 業 所　〒810-0004　福岡市中央区渡辺通2-4-8 福岡小学館ビル　Phone　092-731-0591（代）
■沖 縄 営 業 所　〒900-0015　沖縄県那覇市久茂地3-17-5美栄橋ビル　Phone　098-860-4178（代）
■佐倉研究開発センター　〒285-8580　千葉県佐倉市大作2-3-3　Phone　043-498-1230（代）
■札幌研究開発センター　〒004-0015　札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16　Phone　011-898-2018（代）

FOR.A (UK) LIMITED / London　FOR.A ITALIA S.r.l / Milan　FOR.A CORPORATION OF AMERICA / Florida
FOR.A CORPORATION OF CANADA / Toronto　VIDEO GAINESVILLE INC

http://www.for-a.co.jp/

記載の商品名及び社名はそれぞれ各社の登録商標または商標です。外観及び仕様は予告なく変更することがありますので予めご了承ください。
カタログと実際の製品の色は印刷の関係で多少異なる場合があります。このカタログの記載内容は2001年11月現在のものです。0111SE3B

機器・システムの保守・メンテナンスのご連絡は下記までお願いします。

朋栄サービスセンター／03-3446-8575

24時間365日対応します。